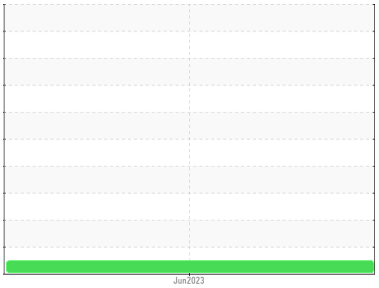
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE

Secteur
LOISELLE [E13092022Q]
Identité de la machine
HITACHI ZX135US-6 23HI81801 (S/N HCMDAS60C00519395)
Composant
Huile (inutilisée) neuve Référence
Fluide
PANOLIN HLP SYNTH 46 (155 LTR)

DIAGNOSTIC

Recommendation
Il s`agit du relevé de base de l`échantillon soumis.

Usure
{sans objet}

Contamination
{sans objet}

État Du Fluide
{sans objet}

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Numéro d'échant.		Client Info		**WC**	---	---
Date d'échant.		Client Info		**27 Jun 2023**	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		**5**	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		**0**	---	---
Huile changée		Client Info		**N/A**	---	---
Statut de l'échant.				**NORMAL**	---	---

MéTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		**<1**	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		**<1**	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	**<1**	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	**0**	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	**0**	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	**0**	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	**<1**	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	**<1**	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1700	**1661**	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	**2**	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1350	**1342**	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		**<1**	---	---

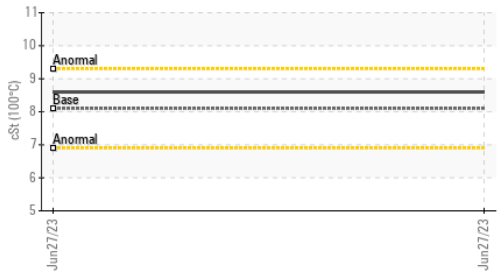
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		**<1**	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	**<1**	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
% de suie	%	ASTM D7844*		**0**	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		**4.0**	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		**159.7**	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		**154.3**	---	---

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

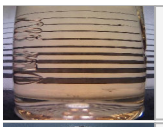
Viscosité 100°C



Viscosité 40°C

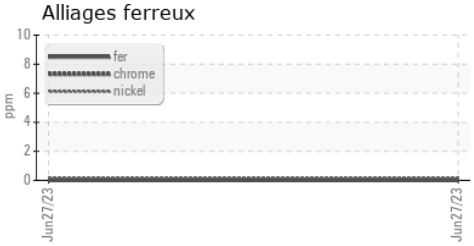
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	**NORML**	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	**NORML**	---	---

PROPRIéTéS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	47.0	**43.9**	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	**8.6**	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	**178**	---	---

IMAGES DE L'éCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Coluer				*no image*	*no image*
Fond				*no image*	*no image*

GRAPHIQUES

Alliages ferreux



Métaux non-ferreux

Viscosité 40°C

ISO 17025:2017 Accredited Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
Nº d'échantillon : WC **Reçu** : 30 Jun 2023
Nº de laboratoire : 02567649 **Diagnostiqué** : 07 Jul 2023
Numéro unique : 5604695 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : TEST (Additional Tests: ICP-NewOil)

Pour discuter cetter rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.
Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

Envirolin Canada
520 rue Adanac
Quebec, QC
CA G1C 7B7
Contact: Patrick Levesque
patrick.levesque@envirolin.com
T: (418)623-1216
F: (418)660-8889